

Lista completa delle PGM autorizzate al commercio nella UE

Identificatore unico	Nome prodotto	Notificante	Gene (carattere) inserito	Autorizzazione all'alimentazione umana [Anno/Decisione di autorizzazione]	Autorizzazione all'alimentazione animale [Anno/Decisione di autorizzazione]	Autorizzazione alla coltivazione [Anno/Decisione di autorizzazione]
KM-00071-4	Barbabetola da zucchero H7-1	KWS SAAT e Monsanto	gene cp4epsp (tolleranza erbicidi: glifosato)	Dec. 2007/692/CE (Reg. CE 1829/2003)	Dec. 2007/692/CE (Reg. CE 1829/2003)	/
MON-00073-7	Colza GT73	Monsanto	gene cp4epsp (tolleranza erbicidi: glifosato)	1997 (Reg. 258/97/EC)	Dec. 2005/635/CE e Racc. 2005/637/CE (Dir. 2001/18/CE)	/
ACS-BN005-8	Colza Ms8	Bayer CropScience	gene bar (tolleranza erbicidi: glufosinato), gene barnase (sterilita' maschile), gene barstar (ripristino fertilita')	1999 (Reg. 258/97/EC)	/	/
ACS-BN003-6	Colza Rf3	Bayer CropScience	gene bar (tolleranza erbicidi: glufosinato), gene barnase (sterilita' maschile), gene barstar (ripristino fertilita')	1999 (Reg. 258/97/EC)	/	/
ACS-BN005-8 x ACS-BN003-6	Colza Ms8xRf3	Bayer CropScience	gene bar (tolleranza erbicidi: glufosinato), gene barnase (sterilita' maschile), gene barstar (ripristino fertilita')	1999 (Reg. 258/97/EC)	2000 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
ACS-BN008-2	Colza T45	Bayer CropScience	gene bar (tolleranza erbicidi: glufosinato)	1998 (Reg. CE 1829/2003) a) b)	1998 (Reg. CE 1829/2003) a)	/

MON-Ø1445-2	Cotone 1445	Monsanto	gene epsp e gox (tolleranza erbicidi: glifosato), gene nptII (resistenza antibiotici: kanamicina), gene aad con promotore batterico (resistenza antibiotici: streptomicina)	2002 (Reg. 258/97/EC)	1997 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
MON-15985-7	Cotone MON 15985	Monsanto	geni cry1Ac e cry2Ab2 (resistenza a insetti: lepidotteri), gene nptII (resistenza agli antibiotici: kanamicina), gene aad con promotore batterico (resistenza antibiotici: streptomicina), gene uidA (enzima GUS), gene cp4-eps (tolleranza agli erbicidi: glifosato)	2003 (Reg. CE 1829/2003) a) b)	2003 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
MON-15985-7 x MON-Ø1445-2	Cotone MON 15985 x MON 1445	Monsanto	geni cry1Ac e cry2Ab2 (resistenza a insetti: lepidotteri), gene nptII (resistenza agli antibiotici: kanamicina), gene aad con promotore batterico (resistenza antibiotici: streptomicina), gene uidA (enzima GUS) gene cp4-eps (tolleranza agli erbicidi: glifosato)	2003 (Reg. CE 1829/2003) a) b)	2003 (Reg. CE 1829/2003) a)	/

MON-ØØ531-6	Cotone MON 531	Monsanto	gene cry1Ac (resistenza insetti: lepidotteri), gene nptII (resistenza antibiotici: kanamicina), gene aad con promotore batterico (resistenza antibiotici: streptomicina)	2002 (Reg. 258/97/EC)	1996 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
MON-ØØ531-6 x MON-Ø1445-2	Cotone MON 531 x MON 1445	Monsanto	gene cry1Ac (resistenza insetti: lepidotteri), gene nptII (resistenza antibiotici: kanamicina), gene aad con promotore batterico (resistenza antibiotici: streptomicina), gene cp4-epsps (tolleranza erbicidi: glifosato)	1997 (Reg. CE 1829/2003) a) b)	1997 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
DAS-Ø15Ø7-1	Mais 1507	Pioneer e Dow AgroSciences	gene pat (tolleranza erbicidi: glufosinato), gene cry1F (resistenza insetti: lepidotteri)	Dec. 2006/197/CE (Reg. CE 1829/2003)	2003 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ6Ø3-6	Mais 1507 x MON603	Pioneer e Dow AgroSciences	gene pat (tolleranza erbicidi: glufosinato), gene cry1F (resistenza insetti: lepidotteri), gene cp4epsps (tolleranza erbicidi: glifosato)	Dec. 2007/703/CE (Reg. CE 1829/2003)	Dec. 2007/703/CE (Reg. CE 1829/2003)	/

DAS-59122-7	Mais 59122	Pioneer e Dow AgroSciences	gene pat (tolleranza erbicidi: glufosinato), geni Cry34Ab1 and Cry35Ab1 (resistenza a insetti: coleotteri)	Dec. 2007/702/CE (Reg. CE 1829/2003)	Dec. 2007/702/CE (Reg. CE 1829/2003)	/
SYN-BT011-1	Mais Bt 11	Syngenta	gene pat (tolleranza erbicidi: glufosinato), gene cry1Ab (resistenza a insetti: lepidotteri)	1998 (Reg. 258/97/EC)	Dec. 98/292/CE (Dir. 90/220/CEE)	/
	Mais dolce Bt 11	Syngenta	gene pat (tolleranza erbicidi: glufosinato), gene cry1Ab (resistenza a insetti: lepidotteri)	Dec. 2004/657/CE (Reg. 258/97/CE)	/	/
MON-00021-9	Mais GA21	Monsanto	gene cp4epsp (tolleranza erbicidi: glifosato)	Dec. 2006/69/CE (Reg. 258/97/EC)	1998 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
MON-00021-9 x MON-00810-6	Mais GA21 x MON 810	Monsanto	gene cp4epsp (tolleranza erbicidi: glifosato), gene cry1Ab (resistenza insetti: lepidotteri)	1998 (Reg. CE 1829/2003) a) b)	1998 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
MON-00810-6	Mais MON 810	Monsanto	gene cry1Ab (resistenza insetti: lepidotteri)	1998 (Reg. 258/97/EC)	Dec. 98/294/CE (Dir. 90/220/CEE)	Dec. 98/294/CE (Dir. 90/220/CEE)
MON-00863-5	Mais MON 863	Monsanto	gene cry3Bb1 (resistenza insetti: coleotteri), gene nptII (resistenza antibiotici: kanamicina)	Dec. 2006/68/CE (Reg. 258/97/EC)	2003 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
MON-00863-5 x MON00810-6	Mais MON 863 x MON 810	Monsanto	geni cry1Ab e cry3Bb1 (resistenza insetti: lepidotteri e coleotteri), gene nptII (resistenza antibiotici: kanamicina)	/	2003 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
MON-00603-6	Mais NK603	Monsanto	gene cp4epsp (tolleranza erbicidi: glifosato)	Dec. 2005/448/EC (Reg. 258/97/EC)	2001 (Reg. CE 1829/2003) a)	/

MON-00603-6 x MON-00810-6	Mais NK603 x MON 810	Monsanto	gene cp4epsp (tolleranza erbicidi: glifosato), gene cry1Ab (resistenza insetti: lepidotteri)	2002 (Reg. CE 1829/2003) a) b); Dec. 2007/701/CE (Reg. CE 1829/2003)	2002 (Reg. CE 1829/2003) a); Dec. 2007/703/CE (Reg. CE 1829/2003)	/
MON-00603-6 x MON-00863-5	Mais NK603 x MON 863	Monsanto	gene cry3Bb1 (resistenza insetti: coleotteri), gene cp4epsp (tolleranza erbicidi: glifosato), gene nptII (resistenza agli antibiotici: kanamicina)	2003 (Reg. CE 1829/2003) a) b)	2003 (Reg. CE 1829/2003) a)	/
MON-0432-6	Soia GTS 40/3/2	Monsanto	gene cp4-epsp (tolleranza erbicidi: glifosato)	Dec. 96/281/CE (Dir. 90/220/CEE)	Dec. 96/281/CE (Dir. 90/220/CEE)	/

LEGENDA:

a) approvato come prodotto esistente

b) solo additivi

c) solo produzione sementi

/ non presentato o in fase di valutazione

Fonte: Elaborazione APAT su dati provenienti dal sito della Commissione Europea – DG Salute e Protezione dei consumatori (http://ec.europa.eu/dgs/health_consumer/index_en.htm)

Lista completa dei MOGM autorizzati al commercio nella UE

Identificatore unico	Nome prodotto	Notificante	Gene (carattere) inserito	Autorizzazione all'alimentazione umana [Anno/Decisione di autorizzazione]	Autorizzazione all'alimentazione animale [Anno/Decisione di autorizzazione]	Autorizzazione alla coltivazione [Anno/Decisione di autorizzazione]
(pCABL- Bacterial biomass)	Bacterial biomass	Ajinomoto Eurolysine SAS	Bacterial protein, by-product from the production by fermentation of L-Lysine HCl obtained from (<i>Brevibacterium lactofermentum</i>) the recovered killed microorganisms. The source is the <i>Brevibacterium lactofermentum</i> strain SO317/pCABL	/	(Reg. CE 1829/2003)	/
(pMT742 or pAK729-Yeast biomass)	Yeast biomass	NOVO Nordisk A/S	NOVO Yeast Cream is a product produced from genetically modified yeast strains (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) cultivated on substrates of vegetable origin. The source is the <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strain MT663/pMT742 or pAK729	/	(Reg. CE 1829/2003)	/

LEGENDA:

/ non presentato o in fase di valutazione

Fonte: Elaborazione APAT su dati provenienti dal sito della Commissione Europea – DG Salute e Protezione dei consumatori (http://ec.europa.eu/dgs/health_consumer/index_en.htm)